

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK
PRODUKSI DENGAN METODE *JOB ORDER COSTING* PADA
INDUSTRI KERAJINAN SALAMANDA *CRAFT***

***ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM OF PRODUCTION COST
CALCULATION WITH JOB ORDER COSTING METHODE
ON SALAMANDA CRAFT***



RISTA DEWI DAMAYANTI

165610132

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2018

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN METODE *JOB ORDER COSTING* PADA INDUSTRI KERAJINAN SALAMANDA *CRAFT*

ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM OF PRODUCTION COST CALCULATION WITH JOB ORDER COSTING METHODE ON SALAMANDA CRAFT

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata
satu (S1)**

**Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AKAKOM
Yogyakarta**

**Disusun Oleh
RISTA DEWI DAMAYANTI
165610132**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN METODE *JOB ORDER COSTING* PADA INDUSTRI KERAJINAN SALAMANDA CRAFT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RISTA DEWI DAMAYANTI

165610132

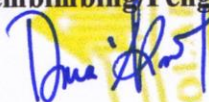
Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal

30 Januari 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NIP/NPP. 921041

Ketua Penguji



Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.
NIP/NPP. 981108

Anggota

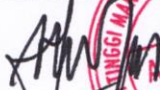


Edi Faizal, S.T., M.Cs.
NIP/NPP. 161207

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Sarjana Komputer

Tanggal 07 FEB 2018

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 51149



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30 Januari 2018



Rista Dewi Damayanti

HALAMAN PERSEMBAHAN

Begitu banyak perjuangan dan pengorbanan untuk membuat karya tulis yang sederhana ini. Semoga karya tulis sederhana ini menjadi amal shaleh bagi saya dan menjadi kebanggaan bagi keluarga tercinta aamiin...

Karya tulis ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT. Allhamdulillahirabbil'amin, atas segala limpahan nikmat dan karunia-NYA memberikan pertolongan hingga karya tulis ini mampu saya selesaikan, tiada daya upaya atas kehendak-NYA. Semoga karya ini menjadi suatu bentuk ibadah dan bermanfaat. Aamiin...
2. Kedua orang tua saya Ibu Juminten dan Alm. Bapak Eka Riyanta yang teramat saya cintai serta adik saya Anita Tyas Yuniati yang sangat saya sayangi, kalianlah semangat terbesar untuk segera dapat menyelesaikan karya ini dengan cepat, atas do'a dan dukungan kalian saya mampu sampai tahap ini dan menyelesaikan karya tulis ini. Terimakasih...
3. Dosen Pembimbing Ibu Dara Kusumawati terimakasih banyak atas arahan, nasehat dan ilmu bermanfaat yang telah diberikan, sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan tepat waktu.
4. Dosen penguji Bapak Al. Agus Subagyo dan Bapak Edi Faizal terimakasih banyak atas masukan yang diberikan sehingga saya dapat menyempurnakan karya ini dengan baik dan benar.
5. Ibu Indra Yatini terimakasih banyak atas dukungan yang telah diberikan, sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini.
6. Sahabat yang selalu menemani, memberikan semangat, serta doa, terimakasih telah memberikan pengalaman yang berarti selama kuliah, Luziana Dewi, Evi Yuliarti, Dewi Purwati, dan Hanif Saputra semoga persahabatan ini akan tetap terjalin sampai kapanpun. Aamiin...

7. Sahabat terbaik, Nurhidayat Novianto yang telah memberiku semangat untuk terus berjuang dan tak menyerah untuk menggapai mimpi. Terimakasih...
8. Dan masih banyak lagi yang tidak dapat saya sebutkan satu – persatu.

HALAMAN MOTTO

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang – orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.

~Thomas Alva Edison~

Jika diibaratkan, peradaban manusia sama seperti roda yang terus berputar. Naik turun, mengikuti siklusnya.

~Thomas Alva Edison~

Keberuntungan dan kesuksesan bukan hanya milik seorang saja, itu semua adalah milik semua orang yang mau terus berusaha, berikhtiar dan berdoa

Percaya dan berharap saja kepada Allah SWT, karena Dia akan mengirimkan segala kemudahan bagi kita kapanpun dan dimanapun

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Motto	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiii
Kata Pengantar	xv
Abstrak	xvi
Abstract	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	9
2.2.1 Definisi Sistem Informasi Akuntansi	9

2.2.2	Metode Perhitungan Persediaan Bahan dengan Metode <i>Average</i>	9
2.2.3	Definisi Harga Pokok Produksi	10
2.2.4	Penggolongan Biaya Pada Perhitungan Harga Pokok Produksi	10
2.2.5	Metode Pengumpulan Harga Pokok Produksi	11
2.2.6	Karakteristik Metode Harga Pokok Pesanan	12
2.2.7	Kartu Harga Pokok Pesanan	13
2.2.8	Tata Cara Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Metode Harga Pokok Pesanan	13
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		17
3.1	Data.....	17
3.2	Peralatan	18
3.2.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	18
3.2.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	18
3.3	Prosedur dan Pengumpulan Data	19
3.3.1	Wawancara	19
3.3.2	Studi Literatur	19
3.3.3	Observasi	20
3.4	Analisis dan Rancangan Sistem	20
3.4.1	Kebutuhan Fungsional	21
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional	22

3.4.3	Rancangan DAD Level Konteks	24
3.4.4	Rancangan DAD Level 1	26
3.4.5	Rancangan DAD Level 2 Proses Produksi	27
3.4.6	Rancangan Diagram Alir Sistem	28
3.4.7	Relasi Antar Tabel	29
3.4.8	Rancangan Struktur Tabel	31
3.4.9	Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	40
3.4.10	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>)	42
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Implementasi Sistem	46
4.1.1	Program Penghubung <i>Database</i>	46
4.1.2	Program Halaman <i>Index</i>	47
4.1.3	Input Pelanggan	48
4.1.4	Input Pesan dan Detail Pesan	49
4.1.5	Program Perhitungan Sub Total Pesanan	50
4.1.6	Input Produksi	51
4.1.7	Input Biaya Bahan dan Biaya TKL	52
4.1.8	Program Perhitungan Persediaan Bahan	54
4.2	Pembahasan Sistem	56
4.2.1	Halamn <i>Index</i>	56
4.2.2	Form Pelanggan	57
4.2.3	Form Pemesanan Produk	58
4.2.4	Form Produksi	60

4.2.5	Form Kartu Harga Pokok Pesanan	63
4.2.6	Form Perhitungan Laba Kotor Per Produk Pesanan	64
4.2.7	Form Jurnal Transaksi Per Produk Pesanan	65
4.2.8	Form Kartu Persediaan Bahan	68
4.2.9	Form Perhitungan Laba Rugi	68
4.2.10	Form Laporan Produksi Per Periode Per Departemen	70
BAB 5 PENUTUP		71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	72
Daftar Pustaka		73

DAFTAR GAMBAR

		Hal
Gambar 3.1	Arsitektur Sistem	20
Gambar 3.2	Rancangan DAD Konteks	24
Gambar 3.3	Rancangan DAD Level 1	26
Gambar 3.4	Rancangan DAD Level 2	27
Gambar 3.5	Rancangan Diagram Alir Sistem	28
Gambar 3.6	Rancangan Relasi Antar Tabel	29
Gambar 3.7	Form Input Data Pelanggan	40
Gambar 3.8	Form Input Data Pemesanan Produk	41
Gambar 3.9	Form Input Data Produksi	42
Gambar 3.10	Perancangan Keluaran Daftar Pelanggan	43
Gambar 3.11	Perancangan Keluaran Laporan Detail Pemesanan	43
Gambar 3.12	Perancangan Keluaran Laporan Kartu Harga Pokok Pesanan	44
Gambar 3.13	Perancangan Keluaran Laporan Detail Produksi Produk	44
Gambar 3.14	Perancangan Keluaran Laporan Perhitungan Laba Kotor Per Produk Pesanan	45
Gambar 3.15	Perancangan Keluaran Laporan Kartu Persediaan Bahan	45
Gambar 4.1	Program Penghubung <i>Database</i>	46
Gambar 4.2	Program Halaman <i>Index</i>	47
Gambar 4.3	Program Input Pelanggan	48
Gambar 4.4	Program Input Pesan dan Detail Pesan	49

Gambar 4.5	Program Perhitungan Sub Total Pesanan	50
Gambar 4.6	Program Input Produksi	51
Gambar 4.7	Program Input Biaya Bahan dan Biaya TKL	53
Gambar 4.8	Program Perhitungan Persediaan Bahan Saat Pembelian	54
Gambar 4.9	Program Perhitungan Persediaan Bahan Saat Pemakaian	55
Gambar 4.10	Halaman <i>Index</i>	57
Gambar 4.11	Form Pelanggan	58
Gambar 4.12	Form Pemesanan Produk	60
Gambar 4.13	Form Produksi	63
Gambar 4.14	Form Kartu Harga Pokok Pesanan	64
Gambar 4.15	Form Perhitungan Laba Kotor Per Produk Pesanan	65
Gambar 4.16	Form Jurnal Transaksi Per Produk Pesanan	67
Gambar 4.17	Form Kartu Persediaan Bahan	68
Gambar 4.18	Form Perhitungan Laba Rugi	69
Gambar 4.19	Form Laporan Produksi Per Periode Per Departemen	70

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Tabel Perbedaan Penelitian	7
Tabel 2.2 Tabel Jurnal Transaksi	14
Tabel 2.3 Tabel Kartu Harga Pokok Pesanan	15
Tabel 2.4 Tabel Perhitungan Laba Kotor	16
Tabel 3.1 Tabel Kebutuhan Fungsional	21
Tabel 3.2 Tabel Kebutuhan Non Fungsional	22
Tabel 3.3 Tabel Bahan	31
Tabel 3.4 Tabel Kategori Bahan	32
Tabel 3.5 Tabel Biaya	32
Tabel 3.6 Tabel Biaya Bahan	33
Tabel 3.7 Tabel Biaya TKL	33
Tabel 3.8 Tabel Biaya BOP	34
Tabel 3.9 Tabel Departemen	34
Tabel 3.10 Tabel Detail Pesan	34
Tabel 3.11 Tabel Det Produksi	35
Tabel 3.12 Tabel Jenis Produk	35
Tabel 3.13 Tabel Jual	36
Tabel 3.14 Tabel Pelanggan	36
Tabel 3.15 Tabel Pembelian	36
Tabel 3.16 Tabel Persediaan	37
Tabel 3.17 Tabel Perusahaan	37

Tabel 3.18	Tabel Pesan	38
Tabel 3.19	Tabel Produk	38
Tabel 3.20	Tabel Produksi	38
Tabel 3.21	Tabel TKL	39
Tabel 3.22	Tabel User	39

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu‘alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Dengan Metode *Job Order Costing* Pada Industri Kerajinan Salamanda *Craft*”. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Strata 1 (S1) STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Skripsi penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta doa dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi. Oleh karena itu dengan hormat perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Bapak Edi Pribadi, selaku Pembimbing Lapangan di Salamanda *Craft*.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan baik sengaja maupun tidak sengaja, karena keterbatasan ilmu pengetahuan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut. Penulis tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan.

Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi institusi pendidikan dan masyarakat luas. Amiin Yaa Robbal’alamin

Wassalamu ‘alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 30 Januari 2018

Penulis

ABSTRAK

Salamanda *Craft* merupakan salah satu industri kerajinan batik yang berada di Kecamatan Kasihan Bantul Yogyakarta yang memproduksi kerajinan batik sesuai dengan permintaan pelanggan. Proses perhitungan biaya produksi di Salamanda *Craft* dilakukan dengan metode harga pokok pesanan. Perhitungan tersebut masih dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan pencatatan biaya akibat *human error* yang dapat mempengaruhi laporan rugi laba per periode yang bersangkutan. Maka dari itu diperlukan sebuah sistem terkomputerisasi untuk menghitung harga pokok pesanan agar dapat mengurangi kesalahan pencatatan akibat *human error* saat melakukan proses perhitungan harga pokok pesanan.

Untuk merealisasikan hal tersebut maka dibangun sebuah sistem informasi akuntansi perhitungan harga pokok produksi dengan metode *job order costing* pada industri kerajinan salamanda *craft*. Sistem informasi tersebut dibangun berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP: Hypertext Preprocessor (PHP) dan menggunakan database MySQL sehingga sistem yang dibangun bersifat dinamis.

Hasil dari sistem informasi akuntansi ini adalah sebuah implementasi perhitungan harga pokok produksi dengan metode *job order costing* di Salamanda *Craft*. Hasil perhitungan sistem ini nantinya akan dituangkan kedalam beberapa bentuk laporan diantaranya adalah laporan harga pokok pesanan, laporan jurnal transaksi, laporan perhitungan laba kotor, dan laporan laba rugi.

Kata Kunci : Sistem, Akuntansi, Job Order Costing,

ABSTRACT

Salamanda Craft is one of batik craft industry in Kasihan Bantul, Yogyakarta that produce batik handicraft according to customer request. It can be said that Salamanda Craft use cost method of order in process of production cost collection. This calculation is still done manually and has not been computerized so that it can happen due to human error that can affect the income statement per period in question. Therefore required a computerized system to calculate the cost of goods in order to reduce errors due to human error errors during the process of calculating the cost of order.

To realize it, then built an accounting information system of production cost calculation with job order costing method on salamanda craft. The information system is built web-based with PHP programming language and using MySQL database. PHP programming language and MySQL can make the system is dynamic.

The result of this accounting information system is an implementation of production cost calculation by job order costing method in Salamanda Craft. The results of this system calculation will be poured into several forms of reports such as order cost report, transaction journal report, gross profit calculation report, and income statement.

Keywords: *System, Accounting, Job Order Costing*